

PROTOX

БАКТЕРИЦИДНЫЙ РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА

PROTO-RBT-113



Эффективная борьба
с вирусами и инфекциями
в транспорте



www.proto-x.net

СДЕЛАНО В РОССИИ

Описание

Бактерицидный рециркулятор воздуха производит поэтапную очистку воздуха в транспортном средстве, постепенно прогоняя его через корпус, в котором расположена бактерицидная безозоновая лампа. В движение воздушная масса приводится вентилятором, нагнетающим односторонний поток воздуха. Проходя мимо бактерицидной лампы, частицы вирусов, содержащиеся в воздухе, погибают, в результате чего на выходе из рециркулятора воздушная масса становится практически стерильной. Для предотвращения пылевого загрязнения рециркулятора и его компонентов впускной вентилятор оснащается фильтром очистки воздуха.

Ввиду того, что прямое ультрафиолетовое излучение в транспортное средство не проникает, отсутствует необходимость покидания его людьми в моменты работы рециркулятора. Благодаря этому обеззараживание воздуха в транспортном средстве может происходить в постоянном режиме.

Время достижения бактерицидной эффективности, мин

Модель	Модель автотранспортного средства (объем салона, м³)		
	Автобус МАЗ-103 (62 м³)	Автобус ПАЗ-3205 (30 м³)	Автобус ГАЗель NEXT (18 м³)
Proto-RBT-113	116	56	34
Proto-RBT-226	58	28	17

Примечания:

Данные значения справедливы для *S. aureus* с коэффициентом использования бактерицидного потока 0,4, коэффициентом запаса 1,5 и $J_{bk} = 90\%$ согласно руководству Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях» Министерства здравоохранения РФ от 4 марта 2004 года.

Время достижения бактерицидной эффективности может отличаться от табличного в зависимости от конфигурации салона транспортного средства, а также потоков естественной или принудительной циркуляции воздуха.

Преимущества

PROTO-RBT-113



Безопасность для пассажиров

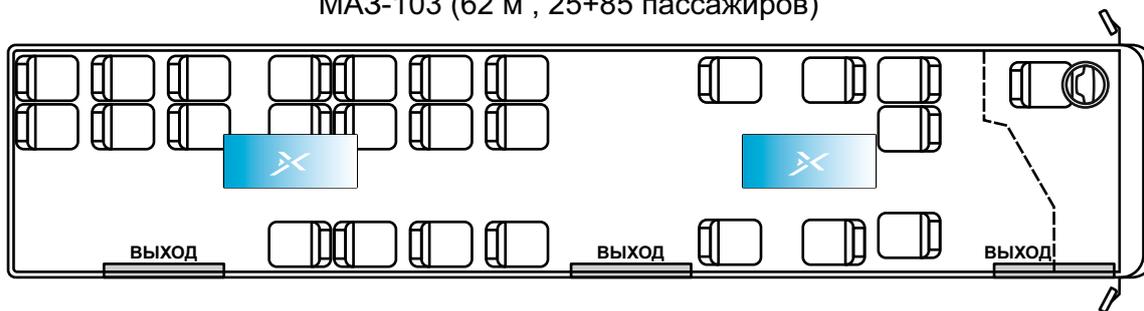
Высокая бактерицидная эффективность - 99,9%

Устойчивость к вибрационным нагрузкам

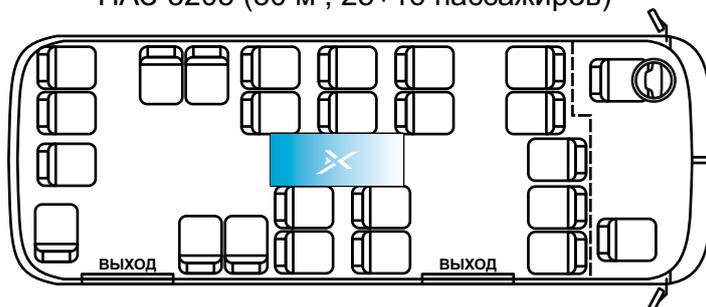
Удобное внешнее исполнение

Рекомендуемые места для установки

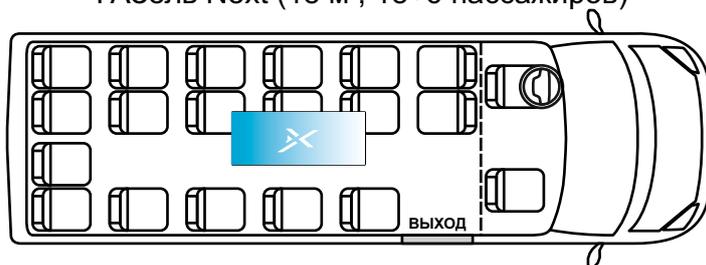
МАЗ-103 (62 м³, 25+85 пассажиров)



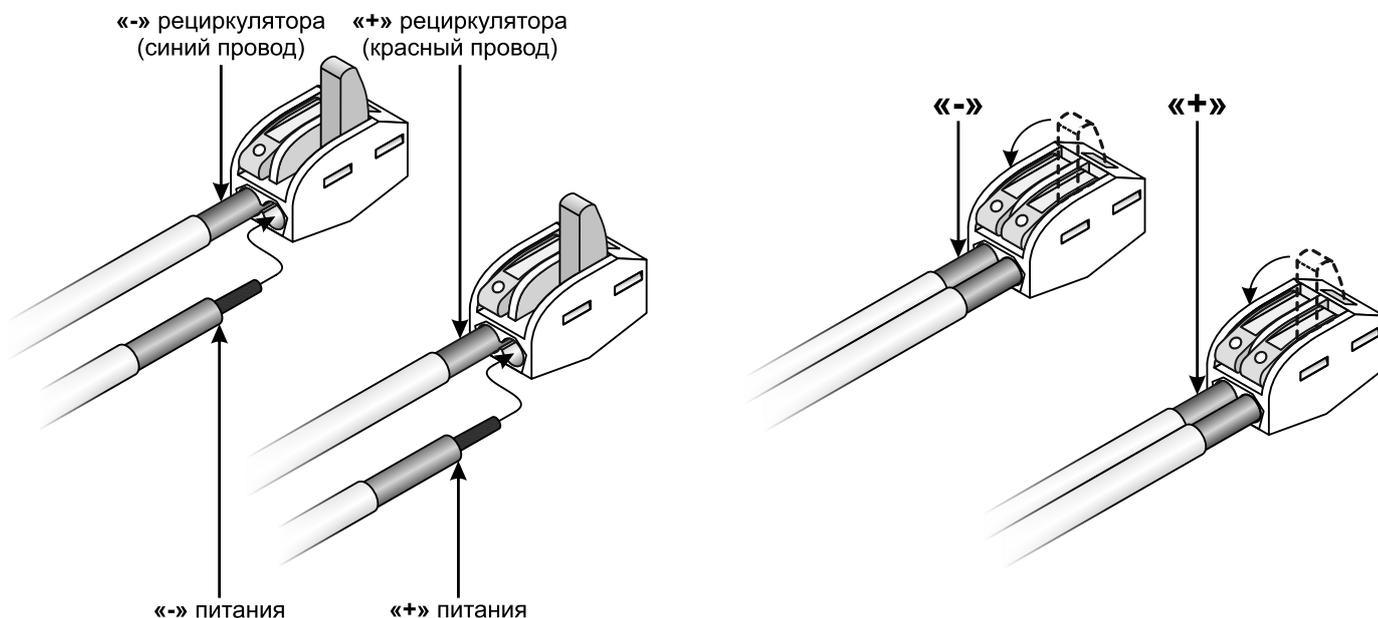
ПАЗ-3205 (30 м³, 25+16 пассажиров)



ГАЗель Next (18 м³, 18+6 пассажиров)



Подключение к бортовой электросети

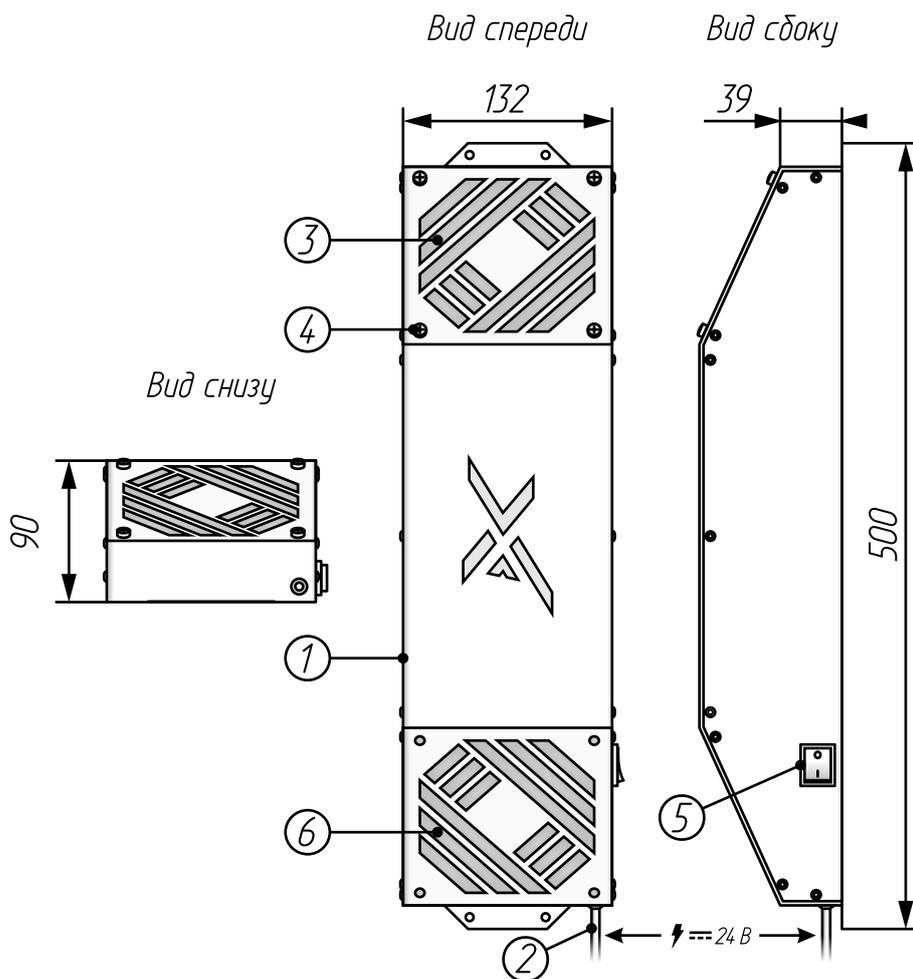


Спецификация

Суммарная мощность ламп	13
Потребляемая мощность, Вт	28
Количество вентиляторов, шт.	1
Фильтр	Есть
Количество ламп, шт.	1
Мощность лампы, Вт	13
Бактерицидная эффективность %	99,9
Длина волны преобладающего излучения лампы, нм	254
Срок службы лампы, ч	9000
Марка цоколя лампы	GX23
Выбор режима работы	Нет
Таймер наработки	Нет
Электропитание	DC 24 В
Класс электробезопасности	3
Длина провода, м	0,4
Уровень шума, дБ	27
Материал корпуса	Сталь в порошковом покрытии
Класс пылевлагозащиты	IP40
Диапазон рабочих температур	0°C...+50°C
Ширина, мм	132
Глубина, мм	90
Высота, мм	500

Комплектация

Бактерицидный рециркулятор воздуха	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.



№	Наименование элемента
1	Корпус
2	Кабель питания DC 24 В
3	Технологическое отверстие вентилятора
4	Монтажный винт вентилятора
5	Выключатель
6	Технологическое отверстие фильтра очистки воздуха

Собственное производство в городе Омске



Контакты

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Москва

Адрес: Москва, 109518, 1-й Грайвороновский проезд 20, стр. 35, офис 104 (м.Текстильщики)
 Телефон/факс: +7 (499) 638-41-86, +7 (495) 204-15-00
 ICQ: 633196812, Skype: krivenkosanechka
 E-mail: a.krivenko@ngtron.com



ОМСК

Адрес: 644074, г. Омск, ул. Конева 22/2
 Телефон/факс: +7(3812) 32-53-66, 32-53-77
 ICQ: 678185753, Skype: alenavl88
 E-mail: marketing@ngtron.com